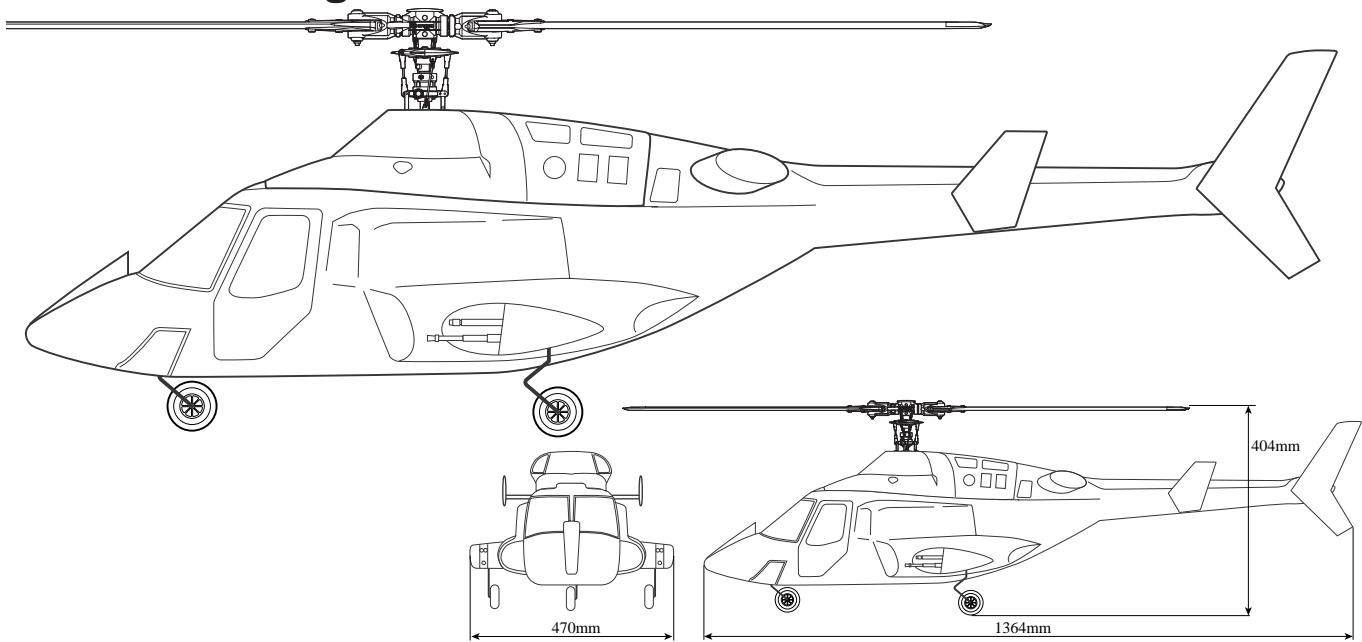


# 50スケールボディ 50 scale fuselage



Scale: 1/8

## Shuttle SCEADU用 For Shuttle SCEADU

ボディ重量: 約1200g  
(引込脚ユニットを含む)  
Fuselage weight: approx. 1200g  
(Includes Retractable Wheel Unit)

# AIRWOLF™

この度は50スケールボディ AIRWOLF をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。取扱説明書に従い、組立を行って下さい。

### ▲ 注意

ボディに搭載する前に機体のみでフライト調整して下さい。その際、垂直尾翼を取り付けてフライトして下さい。垂直尾翼がないとテールがハンチング（左右に振れる現象）します。

### ▲ 注意

このボディは競技用ではありません。高回転（1800rpm以上）での無理なフライトは危険ですので行わないで下さい。

### ▲ 注意

機体に振動がある場合。ボディに搭載しても充分なフライト性能が発揮できない上、破損や墜落の原因になる可能性があります。搭載前に充分なメンテナンスを行って下さい。

Thank you for purchasing the 50 scale fuselage AIRWOLF. Read these instructions carefully for the proper assembly.

### ▲ Caution

Before mounting the chassis to the fuselage, adjust the flight of the chassis only. In this regard, install the vertical fin to the chassis. A maneuver without the vertical fin will cause tail hunting.

### ▲ Caution

This aircraft is not designed for flight competitions. It is dangerous to maneuver this aircraft at high speeds (1800 rpm or higher). Never fly this aircraft at excessive speeds.

### ▲ Caution

When there is vibration in the chassis: Not only will this model's full flight characteristics be degraded, even if mounted on the fuselage, it is also possible to cause damage or crashes. Perform thorough maintenance in advance of mounting.

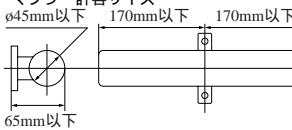
このキットはボディと引込脚セットのみです。

別売品

搭載可能機種

- Shuttle SCEADU
- Shuttle SCEADU Evolution
- HPM/SWM/30/50

マフラー許容サイズ



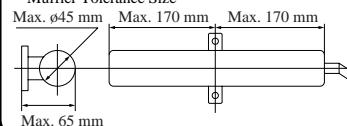
小型サーボ3ヶ  
(引込脚に使用)

Sold separately This kit includes only the fuselage and retractable gears.

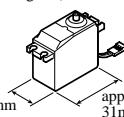
Model's that can be mounted

- Shuttle SCEADU
- Shuttle SCEADU Evolution
- HPM/SWM/30/50

Muffler Tolerance Size



Small-servo: 3 pcs.  
(Used for retractable gears)



### 目次

① 引込脚のリンクエージ	4
(1) ノーズギヤのリンクエージ	
(2) メインギヤのリンクエージ	
② ボディの組立 1	6
③ 機体の分解	6
④ マフラーの穴加工・ステーの取付	7
⑤ ウィンドウとアクセサリーの取付	8
⑥ フレームの搭載	9
⑦ ボディの組立 2	10
⑧ パーツリスト	11

### Contents

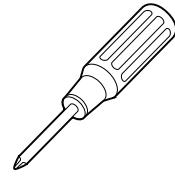
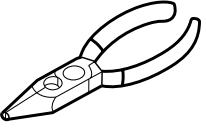
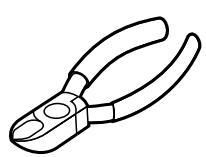
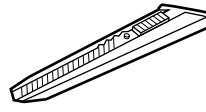
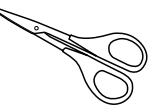
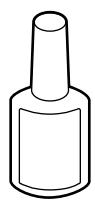
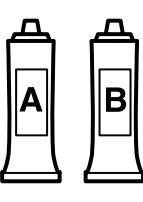
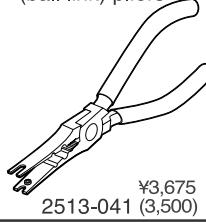
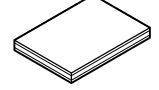
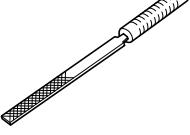
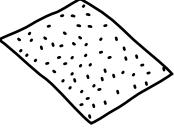
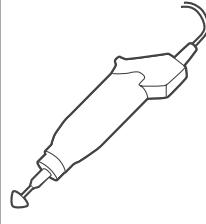
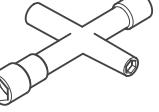
① Retractable gear linkage	4
(1) Nose gear linkage	
(2) Main gear linkage	
② Assembling the fuselage (1)	6
③ Disassembling the chassis	6
④ Preparing a hole for the muffler and mounting the stay	7
⑤ Mounting the windows and accessories	8
⑥ Mounting the frame	9
⑦ Assembling the fuselage (2)	10
⑧ Parts List	11

〈組立をはじめる前に〉  
〈 Before Assembling 〉

組立に必要なもの（別売）

Required Tools (sold separately)

¥税込価格(税抜価格) ¥ Price including Tax (Price excluding Tax)

十ドライバー 大・小 Large and small Phillips screwdrivers	ラジオペンチ Long-nose pliers	ニッパー Nipper	カッターナイフ Cutter knife	定規 Ruler	ハサミ Scissors
					 2513-045 ¥840(800) (曲面 / Curve) 2513-046 ¥630(600) (ミニ / Mini)
ネジロック剤 thread-locking agent	瞬間接着剤 Instant adhesive	エポキシ接着剤 Epoxy adhesive	ロッドエンド ベンチ Rod -end (ball link) pliers	六角レンチ Allen hex socketdriver 1.5mm 2513-054 ¥945(900) 2mm 2513-055 ¥945(900) 2.5mm 2513-056 ¥945(900) 3mm 2513-057 ¥945(900)	ピンバイス (φ 3ドリル) Pin vise (φ 3mm drill)
			 ¥3,675 2513-041 (3,500)		
マスキングテープ Masking tape	両面テープ 厚さ 1mm・2mm 1mm- and 2mm-thick double-sided adhesive tape	ヤスリ各種 Files (平・丸など) (Flat,round,etc)	サンドペーパー荒目 Rough sandpaper ( 300番程度) (about#300)	電動リューター Electric router	十字レンチ Cross wrench
					 2513-044 ¥315(300)

あとと便利な周辺用具（別売）

Other Helpful Tools (sold separately)

プラグレンチ Plug wrench  2513-025 ¥2,625(2,500)	グロープラグコード Booster cables  2513-026 ¥1,050(1,000)	防音シート Sound isolation sheet  2513-064 ¥1,365(1,300)	RC メカクッションパッド RC mechanical cushion pad  2513-052 (ピンク /Pink) ¥525(500) 2513-062 (キイロ /Yellow) ¥525(500)
--	--	--	--

\* The prices in parentheses are the prices excluding consumption tax.

コード Code	品名 Name	税込価格 (税抜価格) 円 Price (Yen)	備考 Remarks
2515-219	RCグラスター R/C Glaster	945 (900)	汚れの除去とつや出しが一度にできるワックス入りクリーナー Wax cleaner to remove dirt and polish surfaces.
2515-119	RC脱脂クリーナー R/C Degreasing Cleaner	1,050 (1,000)	グローエンジン内部及びシリコン部品の洗浄には使用出来ません Cannot be used inside the glow engine or on silicon components.
2515-120	RCアルコールスプレー R/C Alcohol Spray	1,260 (1,200)	グローエンジン内部及びシリコン部品にも使用出来ます(飲用不可) Can be used inside the glow engine and on silicon components. (Not to be consumed)
2515-121	RCほこりとばしスプレー R/C Dust Blower Spray	1,890 (1,800)	強力エアーでほこりを一発除去 Forced air from the nozzle removes dust.
2515-122	RC冷却スプレー R/C Cooling Spray	1,890 (1,800)	瞬間にマイナス温度に冷却、エンジンのオーバーヒート、ニッカドバッテリーの急速冷却に有効 Instantly cools overheated engine parts or nickel-cadmium batteries.
2515-123	RCグリススプレー R/C Grease Spray	840 (800)	たれ落ちないグリス、垂直面にもOK! Non-drip grease. Use on vertical surfaces.
2515-124	RC防錆潤滑スプレー R/C Anti-rust Lubricating Spray	840 (800)	さらっとした防錆潤滑剤 Smooth, non-greasy anti-rust lubricant.

## 組立をはじめる前に Before Assembling

### 引込脚用に必要なもの

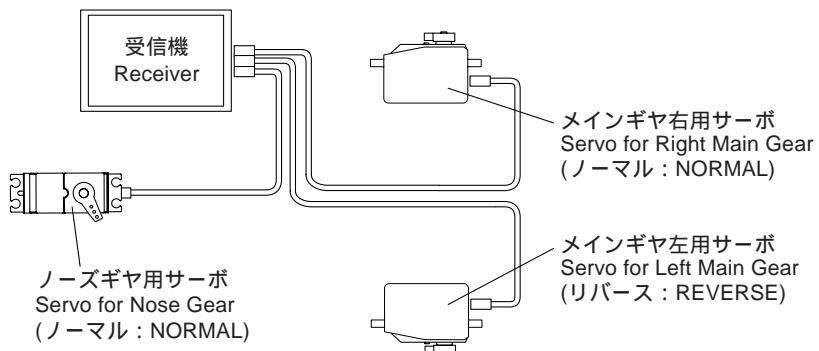
### Items Necessary for Wheel Retraction Unit

各社小型サーボX3ヶ Compact Servo-motor x 3 Pcs.  Futaba S135 S9601 S3002など  JR NES-321 DS-3201など  上記寸法より大きなサーボを使用する場合は、大きさに合わせてサーボマウントをカットして下さい。(JRは1~2mmカットが必要です) If using a servo that is larger than the dimensions above, cut the servo mount to match its size. (If using the JR servos, need to cut 1-2mm to match its size.)	送信機の空きチャンネルに応じて、1chでサーボを2個または、3個制御する装置を装備することにより、セッティングが簡単に行なえます。  Futaba マルチサーボアジャスター JR マルチボックスなど。	Setting is easier by mounting two or three control units for the servo-motor on one channel depending on the number of unused channels for transmission.  Available Units: Futaba: Multi-servo Adjuster JR: Multi-box
引込脚の操作を送信機の任意のスイッチに割り当て、1つのスイッチ操作で3つのサーボが同時に動く設定をします。 メインギヤ左用サーボのみ動作方向が逆(リバース)になる点に注意して下さい。  送信機等各装置の使用方法については、それぞれ付属の取扱説明書をご覧下さい。	Allocate any switch for transmission device for the operation of the retractable gears. Set so that the three servos will operate simultaneously with one switch. Be careful that the operating direction of only the servo for the left main gear operates in reverse.  Refer to the accompanying operator's manual for details on the use of each device, such as the transmission device.	

(例)

3ch空きがある場合

それぞれのサーボを受信機に直結して、送信機でプログラムミキシングさせます。



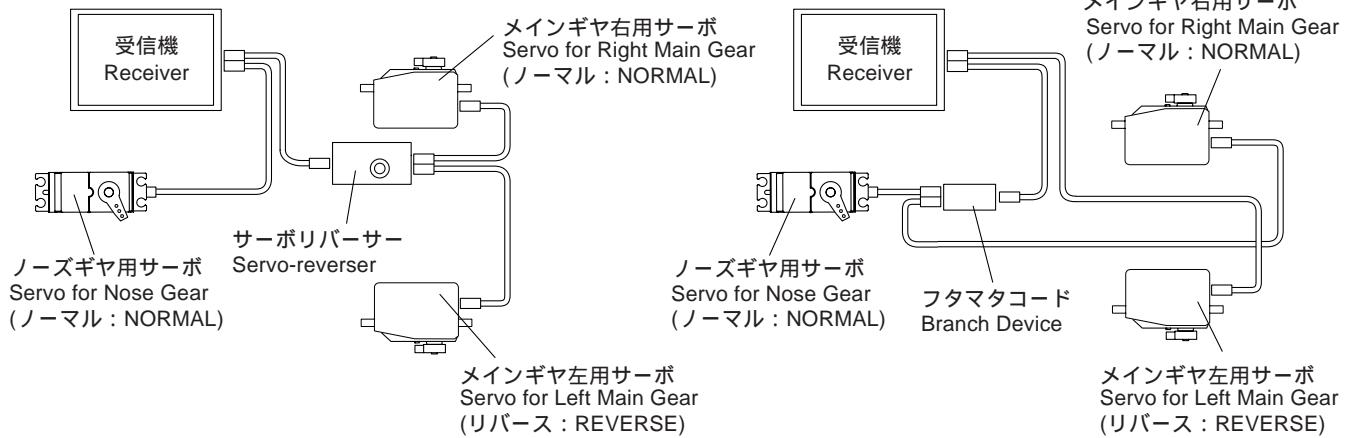
(Example)

If there are three open channels:

Connect each servo to the receiver and mix the programs.

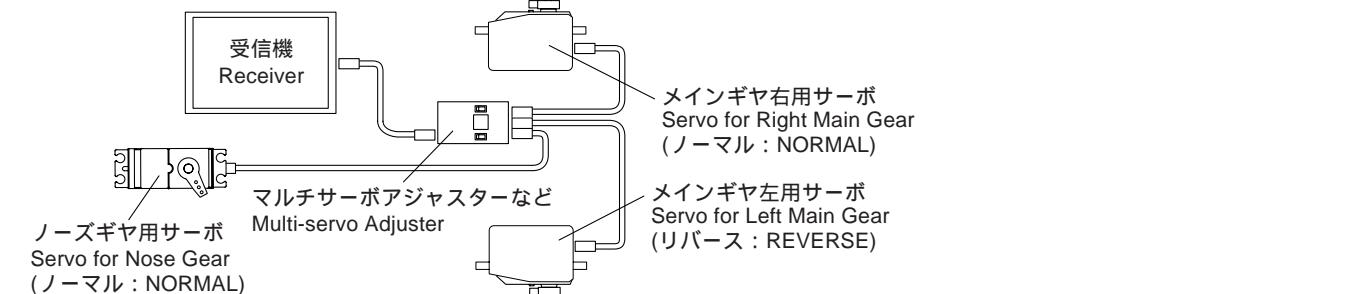
2ch空きがある場合

舵角調整機能がないフタマタコードや、サーボリバーサーを使用した場合、舵角調整はリンクで行います。  
また、2chを送信機でプログラムミキシングさせます。



1ch空きがある場合

マルチサーボアジャスター等の装置を使い、各サーボのノーマル・リバース、舵角を調整します。



If there is one open channel:

Use a device such as the multi-servo adjuster to adjust each servo normal and reverse rudder.